Index of Claims

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/829,516

SCHWARTZ ET AL.

Examiner

Art Unit

Nguyen Ngo

2616

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A		Appeal
C)	Objected

Te De De De De De De De	Claim) ate				_
2										\neg	\dashv
2	Final	Original	70/1c/0								
2		1	IJ								
6		2	•	Г							
6		3	IT								\neg
6		4	H			_				_	
6	\vdash	5	H			_					_
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	<u> </u>		H	-	\vdash	-	_	\vdash	=	_	
8 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		7	H	<u> </u>	⊢	⊢		Н	-	_	\dashv
9 10 11 11 1 12 1 13 1 14 1 15 1 16 1 17 1 18 1 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-		H	_	\vdash	_	-			_	
10	<u> </u>	0	1	<u> </u>	\vdash		\vdash	Н	-		-
11		40	Н	_			<u> </u>	Ш			
14		10	Н	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ			_
14		11	\sqcup	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ			Щ
14		12	\sqcup	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			Ш
20		13	\sqcup	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ.		\vdash	
20	<u> </u>	14		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
20	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	15	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь				Щ
20	L	16	Ц	╙		<u> </u>	<u> </u>	\vdash			Щ
20		17	Ц			<u></u>	<u> </u>	Щ			
20		18	Ц	L	_	<u>_</u>					Ш
20		19	Ц		$ldsymbol{ld}}}}}}$				_		Ш
22		20	Ш								
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		21	\prod								Ш
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		22	\prod								
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 49 49 49		23	Ш								
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47	L.	24	Ш		_						
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47		25	L					L			
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47		26									
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		27				L					
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		28	\prod							L	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47		29	П								
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49 49		30	Π								
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47		31	П		П		Π				
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		32	П								
35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48		33	IT	Γ		Г					П
35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48		34	П								П
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		35	П		<u> </u>	T					П
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		36	П			Г	Π		Γ		П
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		37	Π	T		Г	Π	Г			П
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		38	П	Γ	Π	Г	Т	Г	Г	<u> </u>	П
40 41 42 43 44 45 46 47 48		39		1	T	П				Г	П
42 43 44 45 46 47 48 49		40	$\dagger \dagger$	T	Т	T		t		Г	П
42 43 44 45 46 47 48 49		41	11	T	T	T		\Box			П
43 44 45 46 47 48 49		42	П	Π			Γ				П
44 45 46 47 48 49		43	Π					Π	П		
45 46 47 47 48 48 49 49			11		Т		\Box				
46 47 4 9			11	Т	t-	t	T			Г	П
48 49			11		Г	I^-	Π		П		П
48 7 49			1	1	T	T	T	T		Г	М
49			フ	1	1	Г	T	Г	П	1.	П
50		49	Τ	Т	Т	Π			Π		
		50		Г		П	Π	П			П

Cla	aim					Date			_	
					T	mi	٦		\neg	
Final	Original									_
	51									
	52 53							\Box		
	53						Ш	\Box		
	54 55		Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш		\exists	
	55			<u> </u>	Ш	Ш	Ш			
	56	Ш		L	Щ	Ш	Ш	\Box	\Box	_
 	57	\sqcup		<u> </u>	_	Щ	Ш	Щ	Ц	
<u> </u>	58	\sqcup		\vdash		ļ	Ш	Щ	_	_
<u> </u>	59	Ш	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	Щ	Щ	_
	60	H		<u> </u>		\vdash	닏	Щ	Щ	_
—	61	$\vdash\vdash$		<u> </u>	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	Щ	-
-	62	Н		-	 	\vdash	$\vdash \vdash$	Н		٠.
\vdash	63 64	Н	-	-	\vdash	-	Н	H	_	-
 	65	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-
 	66	Н	\vdash	+	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	-
	67	H	H	-	\vdash	\vdash	H	-		-
	68	Н	H			Г	\vdash	_		
 	69	Н	\vdash	 	Т					_
	70	Н	<u> </u>	T	Г	 	П	П		
	71	Н		T				Г	_	
	71 72	Н		Т		T		П	П	
	73	П		Г	Γ		Г			
	74									
	74 75									
	76 77			\Box	\Box	Ĺ	\Box			Ĺ
	77	\Box	Ĺ	匚	Ĺ	L	匚	匚		Ĺ
	78	\Box	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ
	79	\Box	Ĺ	Ļ	<u> </u>	_			_	<u> </u>
	80	\sqcup	_	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\bot}$
<u> </u>	81	<u>L_</u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	82 83	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	83	├-	<u> </u>	⊢	\vdash	-	₩	<u> </u>	\vdash	-
	84	₩	├-	⊢	├-	1	\vdash	-	-	-
-	85	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-
-	86 87	\vdash	\vdash	+	\vdash	 	├-	\vdash	\vdash	-
-	88	-	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	89	-	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	+-	\vdash	+
\vdash	90	+-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	91	 	\vdash	T	\vdash	H	┢	\vdash		\vdash
-	92	\vdash	H	T	1		 	 		t^-
	93				T	T	t	Π		T
	94	Т	Π	Τ	Π	1		Г	Γ	Γ
	95	П		Π	Γ	Π	Π	Γ		Γ
	96		Γ	Γ	Γ	Γ	\Box	\Box		\Box
	97	\Box		\Box	\Box	\Box	\Box		\Box	匚
	98	匚	\Box	\Box	L	L	oxdot	Ĺ	Ĺ	\Box
	99	乚	L	L	匚		Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ
-	100		_				T .	_	-	

Cla					Date)				
Final	Original									
	101									\exists
	102 103					_	_		\vdash	
	103			Н		_ '				_
	104 105	Н							Н	_
	105			-			_	-	Н	\dashv
	100	Н				\vdash	_	_	Н	\dashv
	107 108	Н	_					_	\vdash	\dashv
	109				-	-	-	-		\vdash
	110	\vdash				\vdash	_	_		\dashv
	110 111 112	\vdash				┢	_		-	
	112	-				-				Н
	113					-				\Box
	113 114 115 116 117 118 119	П	\vdash				Г	Γ		
	115	П	Г	ļ —			Г			
	116									
	117									
	118									
	119							_	L,	
<u> </u>	120		L			_		_		Ш
	121	L		L.		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
	121 122 123	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		ļ	_	L-	_
<u> </u>	123	┞	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	124	_		_		-	⊢	├	-	Н
	125	├	-		\vdash	├-	⊢	⊢	├	Н
<u> </u>	120			-		H		-	├	Н
	128		-		├	-	\vdash	┢	╁	Н
	129	\vdash		1		-	\vdash	\vdash	╁	Н
	124 125 126 127 128 129 130 131	i –			-	┢	┢	-	┢	Н
-	131	\vdash		╁	\vdash	\vdash		-	١.	H
\vdash	132	T	┪		m					П
	132 133 134	T	Г			Г	Г	Г	Г	П
	134			Γ						
	135									
	136									
	137					<u> </u>				
	138			<u> </u>	辶	┖	┖	<u></u>	<u> </u>	
	139	_	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	1_	Ш
	140	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	┞.	ļ	╄	Ш
	141	<u> </u>	┡	▙	┞	ļ	┡	<u> </u>		Н
	142	₩	<u> </u>	⊢	-	1-	\vdash	\vdash	╀	\vdash
	143	╌	\vdash	\vdash	-	╁-	\vdash	⊢	-	\vdash
	144	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash
 	145	+	+-	+-	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash
	147	+	\vdash	\vdash	 -	╁	+-	\vdash	+	\vdash
-	148	+	\vdash	╁╌	\vdash	+-	+	+	\vdash	\vdash
<u> </u>	149	T	t	t	t	1	+	\vdash	+	\vdash
	150		\vdash	T	T	1	T	T	T	
			•	•	•	•	•	_	-	